

D. O. M.

POSITIONES ANATOMICÆ ET CHIRURGICÆ.

EX ANATOMIA.



TUPENDUM Naturæ miraculum, Generatio: ſtupenda non minùs, quibus perficitur, organa. Varia hæc in utroque ſexu; diverſa in generatione obeunt munia; hinc copulationis blanda neceſſitas, hinc ad invicem fruendum amabili legi imæ Veneris œſtro uterque appellitur. Iis, pudendis non dicam, ſed venerandis potiùs organis, ab ipſiſmet mundi incunabulis, ex Creatoris inſtituto, renovatur humanum genus; hæc ſocietatis vinculum, hæc mutuum Marem inter & Fœ-

minam constituunt commercium ; hæc denique fecundissimum propagationis rorem benignius stillant. At cùm ea sit humana sors & conditio ut in ipsomet voluptatis sinu oriatur morborum indefessa cohors, sua etiam Genitalibus nascuntur incommoda. De Testium amputatione acturi, illorum structuram tantùm proponemus.

TESTES seu Testiculi aut Didymi, numero duo, tres nonnunquam (*a*), rarò unici (*b*), sunt corpora oblonga, figuræ ovatæ, lateraliter depressa, ovi columbini molem in viris æmulantia, aliquando majora, extrà Abdomen vulgò propendentia, Scrotoque involuta.

INTEGUMENTA communia & propria sortiuntur Testes. Illorum unum & exterius à cute & cuticulâ oriundum, pinguedine destitutum (*c*), plurimis glandulis sebaceis, & pilorum bulbis intertextum, in duas partes mediante suturâ peculiari seu Raphe à radice Balani ad Anum usque divisum, Scrotum seu Bursa virilis nuncupatur.

ALTERUM & interius, *Dartos* dictum, nervis, venis, arteriisque plurimis refertum, carnoso, cum pubis inferiore ramo adhærente, panniculo constat : hinc Testibus oriuntur loculi peculiares quorum adunatione exurgit septum inter utrumque ; hinc etiam quâ de causâ contrahatur, & rugosum quandoque fiat Scrotum potest colligi.

TRIPLICI membranarum serie peculiariter involvitur Testiculus uterque. Prima plurimis cellulis efformata, textûs cellularis Peritonæi pars & processus, ab ipsomet originem suam mutuatur. Hæc non tantùm vasorum præparantium plexum, sed etiam ipsummet Testem, vaginæ ad instar, continet, inde Vaginalis audit.

HUIC externè & lateraliter alteram constituens membranam adnascitur Musculus Cremaster seu suspensor, à Musculis obli-

(*a*) Horum exempla videantur apud Blasium, Observ. Med. rarior ; Fernelium, Pathologiæ capit. 8. lib. 18. & Graafium in tractatu de virorum organis generationi inservientibus ; inde illi homines sic *benè nati* & salaciores, pugnæ venereæ & generationi aptiores evadunt.

(*b*) Consulat. Riolanus in Antropophagiæ lib. 2. cap. 31. & Graafius loco citato, &c.

(*c*) In obesis tamen adest nonnunquàm pinguedo sine morbo peculiari ; uti testatur Mangetus in Theatro Anatomico, lib. 1. parte 2. capite 10.

quo interno & tranſverſo emiſſus, in progreſſu ſuo ſuprà Teſtem expanſus membranam dat Erytroïdeam ſeu Rubram.

TERTIA dura, craſſa, validaque admodùm, à colore Albuginea dicta, exteriùs lævis, & aqueo humore perfuſa, interiùs inæqualis, plurimas folliculorum inſtar emittit membranas exiguis Teſtium vaſculis continendis, ſtabiliendis, proprio loco coercendis aptatas.

NERVIS, Arteriis, Venis tùm ſanguineis, tùm limphaticis, & vaſe excretorio gaudet Teſticulus, quæ ſimul conjuncta Funiculum ſpermaticum conſtituunt. Arteriæ cum venis intortæ, textu cellulari involutæ, & versùs Teſtem tendentes, ſurculorum numero & multiplicatione efformant corpus ab Anatomicis Pampiniforme ſeu Pyramidale dictum.

MINUTISSIMORUM vaſculorum ſemen conficientium, albicantium, diverſimodè intricatorum, mediante membraná coacervatorum, congerie efformatur Teſtis ſubſtantia. In plurimis animalibus è Teſte emergunt ſex vel ſeptem tubuli, tenuiſſimi, de latere in latus incurvati, majorem Paraſtatæ globum conſtituentes, in hoc tantùm puncto concurrentes, indeque uno ſimplici ductu ad Veſiculas ſeminales excurrentes, liquoremque deponentes (*a*). Hinc quid ſit ſentiendum de corpore Higmori facilè deduci poteſt, hinc etiam habitâ ratione uſûs, Teſtem ad glandulas eſſe referendum cùm Warthono probatur.

Ex margine Teſtis ſuperiori ſurgit corpus, quâ parte ipſi non committitur, gibbum, quodam modo teres, latius non nihil quàm craſſum, membranâ Albugineâ involutum; Epididymis ſeu Paraſtata nominatur. Plurimis efformatur tubulis ſerpentino ductu retortis, ſed craſſioribus eâ præſertìm parte quâ vas deferens conſtituunt. Hoc primò celluloſum, poſteà latiori cavitate donatum, ſurſùm aſcendit vaginâ immerſum, per annulos Abdominis tranſiturum, versùs veſicæ poſteriora reflectitur, indeque liquorem in Veſiculas ſeminales deponit.

A parte ſanguinis ſubtiliori ſecretus, elaboratus, ſpiritibus refertus, pellucidus, blandus, tempore Ejaculationis per Urethram debito loco immittendus liquor, Semen conſtituit. Quid præſtet ad generationem? Quinam ſint ipſius in Œconomiâ animali effectus? à ratione & experientiâ deducendum.

(*a*) Videatur Graafius in tractatu ſuprà citato.

EX CHIRURGIA.

HUMANUM decus, indicia virilitatis, præcipua generationis inſtrumenta, Teſticuli. Exquiſitis his-ce organis orbatos à ſacris prohibet Religio, ab amplexu conjugali vetat Jus civile, tanquam inutiles arcet ſocietas. Horum ergo reciſionem non niſi invita ſuſcipiat Chirurgia. Damnoſa licet operatio, ſola ſæpè tuta ſit anchora, præſertìm in Sarcocele (*a*). Hunc itaque morbum præcæteris expendemus.

TUMOR durus, inæqualis, ad ſchirri modum indureſcens, cum Teſticuli aut Scroti intumeſcentiâ, carnis ſpeciem præ ſe ferens, Sarcocele vocatur. Hic morbus rarior, frequentior ſchirrus.

HUJUS mali non eadem ſedes: cum duritie inſigni, imò ſchirroſâ, aliquandò ferè oſſea deprehenditur ipſa Teſtis ſubſtantia; membranæ nonnunquàm propriæ aut Scrotum intumeſcunt; quandoque etiam tumens Epididymis adnaſcentes Teſti carnes mentitur (*b*). Hinc deducendæ præcipuæ morbi differentiæ, licet quàm plures alias mutuetur à ſimplicitate, aut compoſitione, çauſis, & accidentibus.

FIBRILLARUM extenſio, vaſculorum dilatatio, fluidorum ſtaſis, depravatio in Teſte aut hujus involucris, quidquid Arterias aut Venas comprimere, inflammationem producere poteſt (*c*), ut impura Venus, Gonorrhæa ſuppreſſa, Topica repercutientia incautè adhibita, vis externa quælibet &c. Sarcoceles cauſæ ſtatuantur.

(*a*) Notandum eſt hanc vocem, *Sarcocele*, indifferenter uſurpari apud autores tùm pro tumore ſcroti, tùm pro ſchirro Teſticuli ſignificandis, licet illi morbi eſſentialiter inter ſe differant; nam ſarcocele, ideſt, tumor carni ſimilis in ſcroto tantùm ſedem habet; tumor verò Teſtium ſchirri indolem refert, & nunquam carneus eſt. Huic præſertim morbo competit caſtratio; nos tamen, ut uſui fiat ſatis, verbum ſarcocele promiſcuè adhibebimus.

(*b*) Hujus exemplum videre eſt apud M. Le Dran Colleg. Pariſienſ. Chirurgum, & regiæ Chirurg. Academ. Direct. Obſ. 72. tom. 2.

(*c*) Sarcocelen ex acu in Teſticulum infantis infixâ deſcribit Saviard Chirurg. Pariſ. dùm viveret, meritiſſ. Obſervat. 56.

Tumor Teſticuli ſchirroſus, tactu facilè dignoſcitur, difficiliùs tumorEpididymidis, præſertìm ſi majorem habeat molem, ita ut Teſticulum ferè involvat. A denſitate, duritie, & renitentiâ cutis Sarcocele Scroti habeatur. Tumor durus, parùm dolens, à cauſâ externâ oriundus, Sarcocelem benignam; tumor verò dolens, à cauſâ internâ, cum Circocele, Varicocele, Nodis ſeu tumoribus Funiculi (*a*), malignam indicat.

A ſarcoceles ſimplicitate, compoſitione, tempore, mole, ſede, cauſâ & accidentibus deducenda Prognoſis, variaque inſtituenda curandi methodus.

Sarcoles benignæ & recentis ſanguinis miſſionibus, diluentibus, reſolventibus medicamentis tùm internis tùm externis, digerentibus, balneis, fomentis, ſudoriferis, victu tenui &c. variis pro mente Chirurgi imperandis, curatio tentanda; adhibenda que præcæteris faſcia quam Suſpenſoriam vocant.

Sarcocele recens aut etiam vetuſta, modò abſolutè non ſit ſchirroſa, ab impurâ Venere aut Gonorrhæâ ſuppreſſâ, diluentibus primò, ſudoriferis poſteà, Mercurialibus remediis internè adhibitis, aut etiam Hydrargiroſi feliciter debellatur.

Sarcocele durior, vetuſta, ad ſchirrum accedens, dolens, à cauſâ internâ, exiguo temporis ſpatio producta, niſi tempeſtivè, & cautè admodum reſolvatur, facillimè, nec ſine vitæ periculo, in cancrum mutari experientiâ probatur (*b*), unde ſi per congruum tempus admotis remediis idoneis, nihil ex tumore minuatur, & Teſticulus indecorè & cum doloribus pendeat, excidendus.

Omnibus ritè diſpoſitis, cutis incidenda, dilatandus textus cellularis: proceſſus Peritonæi Funiculum circumvolvens inſpiciendus ne, ſi ſit Hernia, lædantur Inteſtina aut Omentum. Plus minus-ve pro re natâ ampliandus Annulus (*c*), calloſa ſi quæ

(*a*) Vid. Le Dran *Opérations de Chirurgie* pag. 189.

(*b*) Vid. Clar. Heiſterus inſtitut. Chirurg. part. 2. de Sarcocele.

(*c*) Conſul. Mag. de Garengeot *Opérat. de Chirurgie tom. 2. pag. 326. troiſiéme édition.*

ſint excidenda, hæmorragiæ Funiculi & Septi occurrendum.

TUMENTI Funiculo, vaſisque ſpermaticis dilatatis & induratis inutile remedium, à quibuſdam laudata, ligatura duplex; inutile etiam ſi in medio perforetur Funiculus, indeque injecto utrinquè ſpleniolo firmiùs conſtringatur; tutior & ſufficiens, ſi neceſſaria, ligatura ſimplex.

TESTICULUM à ſcroto reſolutum, non mox reſectum ſed relictum, injectâ ligaturâ flacceſcentem, putrefactioni committere damnoſum & pernicioſiſſimum cenſemus (*a*).

ARTERIÆ ſpermaticæ intrà digitos contuſio, ab Albucaſi & P. Æginetâ propoſita, à M. Le Dran laudata (*b*) parùm tuta, imò noxia quandoque probari (*c*) poteſt. Ferrum candens rejiciendum. Funiculo ſano, & longiùs, quantùm fieri poteſt, ſervato, omnibus mediis anteponenda ritè adminiſtrata compreſſio (*d*).

GANGRÆNA poſt contuſionem, aut poſt vulnus Teſtem afficiens, non amputatione Teſtis, ſed remediis anti ſepticis & ſuppurationem blandè moventibus curanda.

TUMORI Teſtium abſolutè cancroſo, cum Funiculi ſpermatici callo altiori, & doloribus in Abdomen protenſis palliativa tantùm competit curatio, exciſio removenda.

SI morbus ſolam tantùm Epididymidem lædat, inutilis Caſtratio; tumor ſcalpello quantùm fieri poteſt, non verò Cauſticis debellandus; cautus tantùm poſt exciſionem prodeſſe poteſt medicamentorum rodentium uſus (*e*).

(*a*) Huic favere videtur Heiſterus in inſtitutionibus Chirurg. part. 2. ſection. 5. de Sarcocele. Quid hac de re ſentiat laudandus Sharp, videatur. *Recherches critiques ſur l'état préſent de la Chirurgie*. pag. 146.

(*b*) Le Dran *Opérations de Chirurgie* pag. 193.

(*c*) Vide Sharp. loco citato.

(*d*) Felici cum exitu nuper adhibita fuit in hoc caſu compreſſio, mediante Agarico pedis equini facie, in Noſocomio Caritatis Pariſienſis: imò Funiculum ſuprà ſe revolutum & in ſitu mediante linteo carpto retentum hæmorragiam avertere teſtatur ex praxi propriâ clariſſimus Actûs Præſes. His mediis præcaventur accidentia à ligaturâ oriunda.

(*e*) Vid. Dionis. *Opérations de Chirurgie*, quatriéme Démonſtration.

Quæ totum occupat ſcrotum Sarcocele, irritis remediis generalibus, ſi maximam in molem accreverit, (a) Naturæ committenda.

(a) Waltherus prægrandem ejuſmodi tumorem ultrà genua pendentem proponit in actis Eruditor. Lipſienſium ann. 1725. & Dionis loc. ſuprà laudato.

Has poſitiones, Deo juvante, & præſide M. ROCHO DUBERTRAND, in Univerſitate Pariſienſi Artium & Chirurgiæ Magiſtro, nec non Scholarum Præpoſito, *tueri conabitur* Petrus Barthelemot Sorbier, *Sarlatenſis, Artium Liberalium Magiſter, & Sereniſſimi Principis, Aurelianenſium Ducis, Chirurgus ordinarius.*

PARISIIS,

IN REGIIS CHIRURGORUM SCHOLIS.

Die Sabbati 15ª Julii, à ſeſqui-ſecundâ poſt meridiem ad Septimam. Anno Domini 1752.

PRO ACTU PUBLICO,

ET

SOLEMNI COOPTATIONE.

Typis Delaguette Regii Chirurg. Collegii Typographi 1752.